

FlexBow™

一种多出水口的环形灌水器
兼具优良的抗堵塞性能和灌水均匀性



使用方便



极致均匀



易于维护

/ 优势与特点

- **使用方便** 易于安装，降低安装与更换作物期间的人工成本。
- **高均匀度** FlexBow™ 具有高抗堵性能的迷宫流道，可确保优异的灌溉均匀度并降低堵塞风险。
- **高效维护** 借助易于拆装冲洗的按压接头，可进行简单快速的维护操作。
- **高抗堵性** 借助自清洁流道结构，即使水质条件较差，滴头内的细小污垢也会在灌水时被冲出。
- **宽大滤网** 在水质条件较差的情况下，流道的入口滤网可以有效拦截杂质，确保其高效运行。
- **宽大流道** TurboNet™ 迷宫流道具有宽大的水流通通道，提高了滴头的抗堵塞性能。水从靠近管内水流中心的位置引入滴头，避免管壁上的沉积杂质被吸入滴头。

/ 规格

- 每个滴水口的流量由前端滴头决定，根据滴水口的数量均分。
- 根据不同的使用需求，兼容多种直径的容器。
- 流量：请查阅下页表格。
- 强烈建议在设计使用时每个滴水口的流量不低于 0.5 L/h。
- 最大工作压力：4.0 bar。
- 最小工作压力：根据前端滴头的规格参数确定。
- 卓越的耐腐蚀、抗紫外线性能，确保可以长期使用。
- 浅灰色外观，增强光线反射。

→ FlexBow™ 型号

环形灌水器直径 (mm)	滴水口数量
211	8
264	10
317	12
370	14
474	16

*注意：
选择环形灌水器的尺寸时，需要使环形结构远离容器的边缘，否则水分与养分将沿着器壁流下而无法正确到达作物根部。
为使环形灌水器保持对称工作，只能配置偶数个滴水口。

→ FlexBow™ 流量与最低需求压力

环形灌水器直径 (mm)	滴水口数量	额定流量 (L/h) / 前端滴头处的最低需求压力 (bar)			每个滴水口的流量 (L/h)
		PC HCNL	PCJ™ LCNL	PCJ™ 大流量滴头	
211	8		4 / 0.71		0.50
			8 / 0.72		1.00
		12 / 1.46	12 / 0.76		1.50
			15 / 0.80		1.88
264	10	6 / 1.41			0.60
		12 / 1.42	12 / 0.72		1.20
			15 / 0.76		1.50
				20 / 1.10	2.00
317	12	6 / 1.41			0.50
		12 / 1.42	12 / 0.72		1.00
				20 / 1.06	1.67
				25 / 1.10	2.08
370	14		8 / 0.71		0.57
			15 / 0.72		1.07
				20 / 1.06	1.43
				30 / 1.10	2.14
474	16		8 / 0.71		0.50
			15 / 0.72		0.94
				25 / 1.06	1.56
				30 / 1.10	1.88

→ FlexBow™ 包装信息

型号	每箱数量 (个)	包装箱尺寸 (cm x cm x cm)	每箱重量 (kg)	每托箱数	每托总数 (个)
211	300	85.0 x 28.5 x 28.5	5.5	12	3600
264	300	85.0 x 28.5 x 28.5	8.7	12	3600
317	150	57.0 x 49.0 x 31.0	5.9	12	1800
370	150	57.0 x 49.0 x 31.0	6.8	12	1800
474	150	57.0 x 49.0 x 31.0	8.0	12	1800

→ 产品编码

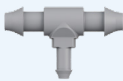
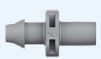
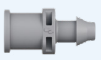
FlexBow™

产品编码 77470 - (下表中任一后缀数字串)

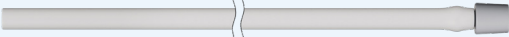
产品图片	产品描述	编码后缀数字串
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 300个/箱	000600
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 300个/箱	000700
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" 环形灌水器, 黑色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 300个/箱	000750
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" 环形灌水器, 黑色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 300个/箱	000701
	FlexBow™ 264 mm / 10.4" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 300个/箱	000605
	FlexBow™ 317 mm / 12.5" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 150个/箱	000606
	FlexBow™ 370 mm / 14.6" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 150个/箱	000607
	FlexBow™ 474 mm / 18.7" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*3*8 mm 倒刺 +外/内按压), 150个/箱	000608
	FlexBow™ 264 mm / 10.4" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 300个/箱	000755
	FlexBow™ 317 mm / 12.5" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 150个/箱	000756
	FlexBow™ 370 mm / 14.6" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 150个/箱	000757
	FlexBow™ 474 mm / 18.7" 环形灌水器, 浅灰色管, 已安装接头 (8*外按压*8 mm +外/内按压), 150个/箱	000758

本表中的产品编号对应单个产品。
下单数量须为每箱数量的整数倍。

→ 配套产品

产品图片	产品描述	产品编码
	3*5 mm 微管 (用于将FlexBow™与前端滴头相连) SSPE, 200米/卷, 灰色	40005-000103
	SSPE, 500米/卷, 灰色	40005-000101
	SSPE, 1000米/卷, 灰色	40005-000104
	FlexBow™ 倒刺 "T" 型接头, 8*3*8, 浅灰色	77470-000105
	FlexBow™ 按压 "T" 型接头, 8*外按压*8, 浅灰色	77470-000130
	8 mm 倒刺/外按压接头, 浅灰色	77470-000650
	8 mm 倒刺/内按压接头, 浅灰色	77470-000651
	固定支架, 适配 8 mm外径的微管	32500-002150

耐特菲姆提供定制微管选项，用户可根据所需长度订购用于连接前端滴头和 FlexBow™ 的微管，并可选择带或不带预装接头。这些 SSPE（超软 PE）微管有灰色或黑色可供选择。

产品图片	产品描述
	用于连接平出口的前端滴头与外按压接口的 FlexBow™
	用于连接平出口的前端滴头与倒刺接口的 FlexBow™
	用于连接倒刺出口的前端滴头与外按压接口的 FlexBow™
	用于连接倒刺出口的前端滴头与倒刺接口的 FlexBow™

→ 订购信息

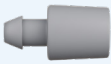
根据下表可确定所需产品的具体描述。
使用方法：要确定所需的产品描述，请在下表每组中选择一项。

产品分组	进口接头形式		微管类型		微管长度		出口接头形式	
	灰色倒刺-内按压接头	S-ADP-G	灰色超软PE管 (SSPE)	SSG-	25cm	0.25M	灰色倒刺-内按压接头	S-ADP-G
	无接头	W/OIC	黑色超软PE管 (SSPE)	SSB-	30cm	0.30M	无接头	W/OEC
					40cm	0.40M		
					50cm	0.50M		
					*可根据实际需要 进行填写			
								
SR W/OD		S-ADP-G	SSG-		0.25M		W/OEC	

产品描述示例：

SR W/OD S-ADP-G SSG-0.25M W/OEC	40200-000005
SR W/OD S-ADP-G SSG-0.25M S-ADP-G	40200-000164
SR W/OD W/OIC SSG-0.30M W/OEC	40000-002540



图片	产品描述	产品编码
	现场组装所需的小接头，用于将前端滴头与 FlexBow™ 通过微管相连。 倒刺接头适配内径 3 mm 的微管。	32000-001970

耐特菲姆可提供安装此种小接头所需的工具。